

# ЭТИОПАТОГЕНЕТИЧЕСКИЕ ОСОБЕННОСТИ СКЛЕРИТА

Иодко Ю. А.

УО «Гродненский государственный медицинский университет

Научный руководитель: канд. мед. наук, доц. Кринец Ж. М.

**Актуальность.** Для воспаления склеры характерно рецидивирующее течение с широким разнообразием клинических проявлений. Склерит может возникать как самостоятельный процесс, однако нередко является предвестником развития тяжелого системного заболевания, что определяет необходимость выполнения лабораторных исследований с целью диагностики и определения тактики лечения данной патологии [1].

**Цель.** Провести анализ этиопатогенетических особенностей склерита.

**Методы исследования.** Проанализированы медицинские карты пациентов, находящихся на амбулаторном лечении в консультативной поликлинике Гродненской университетской клиники и поликлиниках г.Гродно за период 2021 по 2023г. с диагнозом «склерит». В исследование включено 17 пациентов, из них – 13 (76,5%) женщин и 4 (23,5%) мужчин, средний возраст которых составил  $51,0 \pm 0,2$  года. Офтальмологическое обследование включало сбор жалоб и анамнеза, определение зрительных функций, биомикроскопию, осмотр глазного дна, ультразвуковое исследование. Пациентам производилось рентгенологическое исследование крестцово-подвздошных сочленений и позвоночника. Выполнялось лабораторное исследование сыворотки крови в иммуноферментном анализе (ИФА) на наличие IgG и IgM антител к вирусу простого герпеса 1, 2 типа, вирусу Эпштейна-Барр, цитомегаловирусу, хламидии, биохимический анализ крови на СРБ, ревматоидный фактор и HLA B-27 антиген.

**Результаты и их обсуждение.** Пациенты предъявляли жалобы на покраснение и боль при движении глаза. Длительность заболевания составила от 2 до 9 месяцев. На момент обращения в консультативную поликлинику Гродненской университетской клиники 12 (70,5%) пациентов проходили амбулаторное лечение по месту жительства. На фоне терапии наблюдалось уменьшение отека и инфильтрации склеры, уменьшение болей в глазу, однако, при отмене лекарственных средств воспалительный процесс вновь возобновлялся. Билатеральный процесс обнаружен у 6 (35,3%) пациентов, но по степени выраженности воспаления глаза отличались. В 11 случаях заболевание протекало с поражением одного глаза, но в анамнезе 5 пациентов отмечали возникновение воспаления поочередно, и в момент обследования на парном глазу склерит был в стадии ремиссии. При биомикроскопии визуализировались очаги яркого темно-красного цвета с фиолетово-синюшным оттенком, расположенные перилимбально в разных квадрантах склеры: у 12 (71%) пациентов – в наружном сегменте склеры, у 5 (29%) – в верхнем. Диффузный

характер склерита диагностирован у 12 обследуемых, узелковый – у 5. По результатам ультразвукового исследования определялись ограниченные гипоехогенные утолщения склеры. Анализ результатов лабораторных данных, рентгенологических исследований крестцово-подвздошных сочленений и позвоночника, консультаций смежных специалистов позволил у 6 пациентов диагностировать ревматоидный артрит, у 3 пациентов – анкилозирующий спондилит, у 2 – реактивный хламидийный артрит, псориазический артрит – у 1 обследуемого. На основании данных анамнеза, ИФА крови на наличие IgG и IgM антител к вирусу простого герпеса предположили герпетическую этиологию процесса у 2 пациентов. Пациенты с диагностированным ревматоидным артритом, положительным HLA-B27 системно применяли сульфасалазин. У 3 пациентов этиологический фактор склерита не выявлен.

**Выводы.** Склерит в значительном числе случаев ассоциировался с иммуновоспалительными ревматическими заболеваниями. В ходе исследования отмечены клинические особенности процесса: у пациентов, имеющих ревматоидный и реактивный хламидийный артрит, склерит преимущественно имел диффузный характер, при анкилозирующим спондилите – узелковый.

#### ЛИТЕРАТУРА

1. Вахова, Е. С. Современные аспекты терапии эписклерита и склерита/ Е.С. Вахова, Е.В. Яни // Российский общенациональный офтальмологический форум. – 2016. – Т.1. – С. 267–270.

## ЗНАКОМСТВО С ВЫДАЮЩИМСЯ ТУРКМЕНСКИМ ПОЭТОМ-МЫСЛИТЕЛЕМ МАХТУМКУЛИ ФРАГИ

**Ишангулыев Д. Б.**

ГУО "Гродненский государственный медицинский университет"

Научный руководитель: Мишонкова Н. А.

**Актуальность.** Значимость творчества Махтумкули Фраги в жизни туркменского народа. Около трёхсот лет бессмертное творчество Великого поэта и мыслителя Махтумкули Фраги прославляет туркмен [1]. Важность и значимость философского наследия, жизненный путь, творчество поэта-мыслителя, его место в исторической, общественно-политической и культурной жизни туркменского народа.

**Цель.** Дать содержательную информацию о поэте и мыслителе Махтумкули Фраги, творчество которого помогло становлению туркменской